

Selante de Poliuretano

REISFLEX® PU-50

PRODUTO

ReisFlex® PU-50 é um selante adesivo monocomponente de poliuretano com proteção ultravioleta (UV). É desenvolvido para selar vários detalhes de construção/fabricação que estejam sujeitos a movimentos que necessitem de maior flexibilidade. Sua aparência é de uma borracha resistente e flexível.

SEGMENTOS DE USO

ReisFlex® PU-50 foi desenvolvido para selar juntas de controle, expansão ou calafetações, como:

- Indústria naval;
- Indústria automobilística;
- Indústria aeroespacial;
- Construção civil e etc.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície a ser aplicado **ReisFlex® PU-50** deve estar limpa, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxas, óleo, silicones). **ReisFlex® PU-50** aceita pintura após sua cura total.

Limitações de Aplicação: Não deve ser aplicado em superfícies congeladas ou com água, também não deve ser aplicado em cima de silicones.

Nota: No momento da aplicação, evite que o produto na embalagem em uso, fique exposto ao sol ou temperaturas superiores a 25°C, pode ocorrer alteração na viscosidade e no desempenho do produto.

ESPECIFICAÇÃO

ReisFlex® PU-40 atende e excede os requisitos de performance de: ASTM C 920 Types, Grade NS Class 25 Fed. Spec. TT-S-00230 C type II Class A (Flexibilidade e acomodação de 50% nas juntas) AAMA 808.3-92 (Selante Composto para Perímetro Exterior).

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

Composição Química	Poliuretano
Estado Físico	Pastoso Tixotrópico
Embalagem	Cartucho de 310 mL e Sachês de 400 mL e 600 mL
Cores	Cinza, branco, Preto e Cores.
Consumo (1 Cart. de 310 mL)	3m lineares em junta de 1cmx1cm
Resistência	Água, Gasolina e Diesel.

PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE TESTES
Teor de sólidos	Min. 97%	-
Densidade	1,23g/cm ³ +/- 0,02	DIN 53505
Resistência a tração	8,5 Mpa (N/mm ²) 1,240	DIN 53504
Alongamento	450%	DIN 53505
Tixotrópico	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Dureza (Shore A)	50 ± 5	DIN 53505
Temperatura de Trabalho	-5°C para 45°C	TS-S 0023C (COM-NBS)
Secagem ao toque	45 minutos a 1 Hora	
Cura Total	3 mm a cada 24 horas com a umidade relativa do ar a 50%	

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS

V.O.C.	CONTÉM
Cartucho 310 mL	0,293 g/L
Sachê 600 mL	0,586 g/L

HIGIENE E SEGURANÇA

Em contato com a pele ou olhos, lavar com bastante água durante, pelo menos, 15 minutos. Em caso de ingestão, provocar vômito, beber água e procurar orientação médica. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses, desde que esteja armazenado em local seco e arejado em temperatura inferior a 25°C.